



II SEMINÁRIO  
DE INTEGRAÇÃO  
DA UFRA

XVI SEMINÁRIO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

SUSTENTABILIDADE: ÉTICA,  
CONHECIMENTO E INOVAÇÃO

03 a 06 de dezembro de 2018



## NORMAS PARA SUBMISSÃO DE RESUMOS CIENTÍFICOS

### 1. INSTRUÇÕES GERAIS

1.1. A inscrição dos resumos será realizada somente por meio eletrônico, via Portal de Eventos Científicos do II SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DA UFRA/CCP. Cada inscrição dará direito à submissão de, no máximo, dois resumos.

1.2. O autor do resumo obrigatoriamente deverá estar inscrito no evento. Caso o autor não seja o apresentador, este último deverá ser coautor e, assim como o autor, estar inscrito no evento.

1.3. Serão aceitos resumos nas modalidades **RESUMO SIMPLES** (Anexo 1), com até 500 palavras, que contenham resultados de pesquisas científicas e tecnológicas, atividades de extensão e de ensino, de acordo com as normas e modelos em anexo.

1.4. Após o encerramento das inscrições, os resumos serão submetidos à avaliação da Comissão Científica a ser formada por servidores da instituição promotora do evento, bem como pesquisadores de outras instituições nacionais. Os itens a serem considerados nos resumos, no momento da avaliação, são: **clareza, pertinência e consecução dos objetivos; qualidade da redação e organização do texto; originalidade do resumo e relevância do tema; descrição da metodologia, resultados e conclusão.** O resultado da avaliação será enviado por meio eletrônico ao autor responsável pela submissão.

1.5. Serão escolhidos para apresentação na modalidade **E-pôster** os Resumos Simples aprovados pela comissão avaliadora. Os bolsistas (ciclo 2017/2018) apresentarão seus resumos, obrigatoriamente, na forma **oral**, em sessões coordenadas/organizadas pela comissão científica do evento, em horário definido pela comissão.

1.6. As apresentações **do E-pôster terão duração de 10 minutos, mais 5 minutos de arguição para o público. Já as apresentações orais dos alunos PIBIC** (ciclo 2017/2018), terão 20 minutos de duração, mais 10 minutos de arguição.

1.7. Para submeter o(s) resumos(s) à coordenação científica do evento, é necessário que o autor/apresentador esteja regularmente inscrito no site do evento e efetive o pagamento do boleto de **01 a 30 de novembro de 2018.**

1.8. Para submissão de resumos o autor deverá definir se o mesmo é de **pesquisa, extensão ou ensino.**



**II SEMINÁRIO  
DE INTEGRAÇÃO  
DA UFRA**

**XVI SEMINÁRIO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**SUSTENTABILIDADE: ÉTICA,  
CONHECIMENTO E INOVAÇÃO**

*03 a 06 de dezembro de 2018*

**1.9.** Os resumos serão aceitos nas seguintes áreas do CNPq:

1.	<b>Agronomia</b>
2.	<b>Antropologia</b>
3.	<b>Artes</b>
4.	<b>Biofísica</b>
5.	<b>Biologia geral</b>
6.	<b>Bioquímica</b>
7.	<b>Biotecnologia</b>
8.	<b>Botânica</b>
9.	<b>Ciência da computação</b>
10.	<b>Ciência da informação</b>
11.	<b>Ciência e tecnologia de alimentos</b>
12.	<b>Ciências ambientais</b>
13.	<b>Ecologia</b>
14.	<b>Educação</b>
15.	<b>Engenharia agrícola</b>
16.	<b>Ensino</b>
17.	<b>Fisiologia</b>
18.	<b>Fisioterapia e terapia ocupacional</b>
19.	<b>Genética</b>
20.	<b>Geociências</b>
21.	<b>Geografia</b>
22.	<b>História</b>
23.	<b>Letras</b>
24.	<b>Matemática</b>
25.	<b>Medicina veterinária</b>
26.	<b>Microbiologia</b>
27.	<b>Morfologia</b>
28.	<b>Parasitologia</b>
29.	<b>Probabilidade e estatística</b>
30.	<b>Química</b>
31.	<b>Recursos florestais e engenharia florestal</b>
32.	<b>Saúde coletiva</b>
33.	<b>Serviço social</b>
34.	<b>Zoologia</b>
35.	<b>Zootecnia</b>



II SEMINÁRIO  
DE INTEGRAÇÃO  
DA UFRA

XVI SEMINÁRIO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

SUSTENTABILIDADE: ÉTICA,  
CONHECIMENTO E INOVAÇÃO

03 a 06 de dezembro de 2018

10. É OBRIGATÓRIA a **participação e submissão** de resumos dos bolsistas de Iniciação Científica (Ciclo 2017/2018) e de extensão ao evento.

11. É OBRIGATÓRIA a participação dos bolsistas atuais de Iniciação Científica (Ciclo 2018/2019) em palestras e/ou minicursos. A submissão e apresentação de resumos não é obrigatória, mas é recomendada.

12. É OBRIGATÓRIA a participação do professor orientador ao lado dos bolsistas de Iniciação Científica, quando da apresentação de seu resumo pelo seu orientado ou com justificativa de ausência.

13. Todos os resumos aprovados serão apresentados por meio de comunicação Oral ou E-pôster.

14. Será divulgado no site do evento, o cronograma contendo as datas e horários de apresentação dos resumos aprovados. Não serão tolerados atrasos por quaisquer motivos.

15. Serão selecionados os 3 (três) melhores trabalhos, os quais serão anunciados no dia do encerramento do evento e receberão certificados de Honra ao Mérito como melhores resumos do Seminário.

## 2. NORMAS PARA ENVIO DOS RESUMOS

1. A qualidade do texto (gramática, ortografia e formatação), bem como as opiniões e conceitos emitidos nos resumos são de exclusiva responsabilidade do(s) autor(es);
2. Os resumos serão publicados em formato digital.
3. Os resumos simples serão de acordo com o Anexo 1.
4. O número máximo de autores por resumo científico será de 06 (seis);
5. O número limite de participação em resumos como coautor é de no máximo 03 (três), exceto o orientador.
6. Os resumos deverão ser encaminhados para o e-mail do comitê PIBIC ([comitepibic.ccp@gmail.com](mailto:comitepibic.ccp@gmail.com)), juntamente com o comprovante de inscrição no evento. No título do e-mail deverá constar, obrigatoriamente, o nome do autor/coautor que apresentará o trabalho e a área de atuação de acordo com a lista citada no item 1.4.

## 3. APRESENTAÇÃO NA FORMA DE E-PÔSTER

3.1. Serão aceitos resumos apresentando resultados parciais de pesquisas que estejam em andamento;

3.2. O banner é um instrumento didático utilizado para apresentação de resumos na forma de pôster, mas a cada resumo é necessário confeccionar um novo, o que gera



II SEMINÁRIO  
DE INTEGRAÇÃO  
DA UFRA

XVI SEMINÁRIO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

SUSTENTABILIDADE: ÉTICA,  
CONHECIMENTO E INOVAÇÃO

03 a 06 de dezembro de 2018

gasto excessivo de papel que muitas vezes é descartado no ambiente e demora muito para se decompor por ser plastificado. O principal componente de um banner é a lona sintética, este é um material nobre muito resistente que provem de matérias-primas não naturais, onde sua síntese é petroquímica. A tecnologia também permitiu o melhoramento da produção de banners, e atualmente é possível encontrar materiais altamente resistentes a calor, umidade e com impressão em alta definição como a Lona de Vinil (ROCHA, 2009). Para a edição deste ano, repensou-se essa forma de apresentar trabalho estabelecendo **COMO REGRA** a implementação do E-pôster (pôster ecológico)

**3.3.** Seguindo com a postura sustentável para diminuição de impressão de papéis em eventos. **O banner ainda deverá manter** o formato padrão ABNT (90cm x 120cm), orientação retrato (Vertical). Os arquivos com as apresentações orais e E-pôsteres devem ser entregues à comissão organizadora até 24 horas antes da apresentação do mesmo. Os equipamentos multimídia e notebooks para as apresentações serão disponibilizados pela comissão organizadora

**3.4.** Os orientadores dos alunos PIBIC (ciclo 2017/2018) deverão permanecer no local da apresentação até o final da mesma, o horário e local deverão ser checados pelos autores na programação definitiva do evento que estará disponível no site do mesmo.

**3.5.** Além da dimensão padrão (0,90 m de largura e 1,20 m de altura), o e-pôster deve estar de acordo com o anexo 3.

## **4. APRESENTAÇÃO EM FORMA ORAL**

**4.1.** Os alunos PIBIC (ciclo 2017/2018) deverão apresentar na forma oral.

**4.2.** As apresentações orais serão limitadas a 20 minutos, tendo mais 10 minutos para questionamentos e comentários, totalizando 30 minutos de apresentação;

**4.3.** Cada sessão oral terá um coordenador para avaliação dos trabalhos e um secretário para controle do tempo e ordenamento das apresentações;

**4.4.** Para a apresentação oral será disponibilizado ao apresentador um equipamento Multimídia e notebook.

## **5. CERTIFICAÇÃO**

**5.1.** Os certificados de participação e de apresentações orais e de e-pôsteres serão registrados pela Universidade Federal Rural da Amazônia – UFRA e disponibilizados para os autores por meio do site do evento.



II SEMINÁRIO  
DE INTEGRAÇÃO  
DA UFRA

XVI SEMINÁRIO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

SUSTENTABILIDADE: ÉTICA,  
CONHECIMENTO E INOVAÇÃO

03 a 06 de dezembro de 2018

## 6. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

ATIVIDADES	PERÍODOS
Inscrição no evento	01 a 30 de dezembro de 2018
Submissão de resumos	01 a 10 de novembro de 2018
Resultados	20 de novembro de 2018
Realização do Evento e Apresentações de resumos	03 a 06 de dezembro de 2018

## 7. CRONOGRAMA DE INSCRIÇÕES E VALORES

DATA	SEMINÁRIO	MINICURSO	SEMINÁRIO + MINICURSO
01/11/2018 A 03/12/2018	R\$ 20,00	R\$ 15,00	R\$ 35,00

7.1 Para participação no Minicurso é obrigatória a inscrição no Seminário.

## 8. DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. Não serão aceitos resumos já publicados em edições anteriores de eventos técnicos-científicos;

8.2. Simples descrições de projeto ou intenção de resumo não serão aceitos e torna-se obrigatório citar conclusões, mesmo que preliminares;

8.3. Não serão aceitos resumos que não estejam de acordo com as normas do evento, sem revisão gramatical, ortográfica e de digitação com todos os dados (Anexo 1);

8.4. Não serão aceitos resumos que não sejam de alguma das áreas do item 1.3



II SEMINÁRIO  
DE INTEGRAÇÃO  
DA UFRA

XVI SEMINÁRIO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

SUSTENTABILIDADE: ÉTICA,  
CONHECIMENTO E INOVAÇÃO

03 a 06 de dezembro de 2018

Capitão Poço, 30 de outubro de 2018.

Ana Paula D. Fernandes

**Profa. ANA PAULA DONICH DERNANDES  
COMITÊ PIBIC – UFRA/CCP**

Danielle Cristina B. Arruda  
**DANIELLE CRISTINA BULHÕES ARRUDA  
COMITÊ PIBIC – UFRA/CCP**



II SEMINÁRIO  
DE INTEGRAÇÃO  
DA UFRA

XVI SEMINÁRIO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

SUSTENTABILIDADE: ÉTICA,  
CONHECIMENTO E INOVAÇÃO

*03 a 06 de dezembro de 2018*

## ANEXO 1

### NORMAS PARA RESUMO SIMPLES

O resumo é um pequeno texto sobre um artigo científico. É nele que você ressalta as informações importantes sobre o artigo, por meio do objetivo, resultado, métodos utilizados e conclusão, os quais precisam ser citados no resumo.

O texto não deve exceder o **limite de 500 palavras**.

Após o texto, destacam-se as **palavras-chave** do resumo, aquelas palavras ou expressões que se destacam em relação a ele.

Este resumo e as palavras-chave são redigidas pelo(s), o autor(es) do resumo acadêmico.

O resumo segue o mesmo formato dos textos. É preciso destacar o título anunciando a página do resumo. Tanto o texto quanto as palavras-chave seguem a mesma formatação. Lembre-se de sempre usar a mesma fonte em todas as partes do resumo.

Os padrões da ABNT para a página do resumo:

- Fonte tamanho 10 para Arial ou 12 para Times New Roman.
- Título centralizado, em caixa alta e negrito.
- E-mail do autor principal.
- Texto e palavras-chave justificados e com 1,5 cm entre linhas.
- Palavras-chave: no mínimo 3 e no máximo 5 palavras, separadas por ponto e vírgula (;).



II SEMINÁRIO  
DE INTEGRAÇÃO  
DA UFRA

XVI SEMINÁRIO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

SUSTENTABILIDADE: ÉTICA,  
CONHECIMENTO E INOVAÇÃO

03 a 06 de dezembro de 2018

## ANEXO 2

### MODELO DE RESUMO SIMPLES

#### ESTIMATIVA DO PLASTOCRONO EM CRAMBE (*Crambe abyssinica*) EM DIFERENTES ÉPOCAS DE CULTIVO EM CAPITÃO POÇO

**Raimundo Leonardo Lima de OLIVEIRA<sup>1</sup>; Layla Gerusa Souza LIMA<sup>2</sup>; Leane Castro de SOUZA<sup>3</sup>; Antonio Robson MOREIRA<sup>4</sup>; Antonia Vanderlane Albuquerque da COSTA<sup>5</sup>; Raimundo Thiago Lima da SILVA<sup>6</sup>**

Objetivou-se com este resumo estimar o plastocrono na cultura do crambe em duas épocas de semeadura no município de Capitão Poço estado do Pará. O experimento foi conduzido na área experimental do campus de Capitão Poço da Universidade Federal Rural da Amazônia, onde foi realizada a semeadura em setembro de 2013 e janeiro de 2014 e utilizou-se a cultivar de crambe 'FMS Brilhante'. A fim de determinar o plastocrono nos diferentes subperíodos, foram gerados, para as duas épocas, modelos de regressão considerando os seguintes subperíodos: emergência até o início do florescimento (EM-FL), emergência até o início da frutificação (EM-FRUT), emergência até a senescência (EM-SEN). Para cada época de cultivo, foi gerado uma regressão linear entre o número de nós acumulados (NN) na planta e a soma térmica acumulada (STa) a partir da emergência. O plastocrono ( $^{\circ}\text{C dia nó}^{-1}$ ) foi considerado como sendo o inverso do coeficiente angular da regressão linear entre NN e STa. Diferentes épocas de semeaduras e subperíodos de desenvolvimento da cultura apresentaram valores diferentes sobre o plastocrono em Crambe. As estimativas mais seguras de obtenção de plastocrono são aquelas que levam em consideração os subperíodos compreendidos EM-FL, EM-FRUT e EM-SEN.

**Palavras-chave:** Biodiesel; Brassicaceae; Soma térmica





II SEMINÁRIO  
DE INTEGRAÇÃO  
DA UFRA

XVI SEMINÁRIO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA

SUSTENTABILIDADE: ÉTICA,  
CONHECIMENTO E INOVAÇÃO

03 a 06 de dezembro de 2018

### ANEXO 3

### MODELO DE PÔSTER ELETRÔNICO

+ 90 cm

Logo da Instituição

NOME DA INSTITUIÇÃO - SIGLA

NOME DA 2ª INSTITUIÇÃO - SIGLA

TÍTULO EM MAIÚSCULO

AUTORES Endereço institucional e e-mail

INTRODUÇÃO:

OBJETIVO:

DISCUSSÃO:

MATERIAL E MÉTODOS

RESULTADOS:

TABELAS

GRÁFICO

CONCLUSÃO

REFERÊNCIAS:

AGRADECIMENTOS:

APOIO

+ 120 cm

03 a 06 de  
Dezembro de  
2018

\* medida máxima

[-] campo a ser preenchido

[ ] campo a ser delimitado